

Aktuelle Entwicklungen bei der Deutschen Genbank Zierpflanzen

Current development of the German Gene Bank for Ornamental Plants

Burkhard Spellerberg

Bundessortenamt, Referat 213, Osterfelddamm 80, 30627 Hannover

E-Mail: Burkhard.Spellerberg@bundessortenamt.de

Die Deutsche Genbank Zierpflanzen (DGZ) besteht aus fünf Netzwerken und wird seit 2014 durch das Bundessortenamt koordiniert. Das Informations- und Koordinationszentrum für Biologische Vielfalt (IBV) der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) bindet die DGZ in nationale und internationale Kooperationen ein. So sind die Informationen zu den pflanzengenetischen Ressourcen der Genbank Bestandteil des Nationalen Inventars Pflanzengenetischer Ressourcen in Deutschland (PGRDEU). Darüber hinaus sind sie im Europäischen Katalog für pflanzengenetische Ressourcen (EURISCO) des Europäischen Kooperationsprogramms für Pflanzengenetische Ressourcen (ECPGR) enthalten. Jedes Netzwerk der DGZ besteht aus der BLE, einer Koordinierungsstelle sowie sammlungshaltenden und unterstützenden Partnern. Die Netzwerksammlung besteht aus Teilsammlungen der sammlungshaltenden Partner. Unterstützende Partner bringen kein Material in die Sammlung ein, sind aber durch ihre Fachkenntnis wichtige Mitwirkende. Die DGZ bewahrt und dokumentiert Pflanzensammlungen mit dem Ziel, deren Nutzung durch Bereitstellung von Vermehrungsmaterial und damit verbundene frei verfügbare Daten zu fördern.

The German Gene Bank for Ornamental Plants (DGZ) comprises five networks and is coordinated by the Bundessortenamt since 2014. The Information and Coordination Centre for Biological Diversity (IBV) of the Federal Office for Agriculture and Food (BLE) integrates the DGZ in a national and international cooperation. In this way the information about plant genetic resources of the gene bank are components of the National Inventory of Plant Genetic Resources (PGRDEU). Further they are included in the Search Catalogue on European Plant Collections (EURISCO) of the European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR).

Every network of the German Gene Bank for Ornamental Plants consists of the Bundessortenamt, the Federal Office for Agriculture and Food, a coordinator as well as collecting and supporting partners. A subnetwork consists of the collections of plant groups from its collecting partners. Supporting partners do not insert plant material in a gene bank, but they are important participants based on their expert knowledge. The DGZ conserves and documents plant collections to promote their use by providing propagation material and the resulting available data.